

S4 – 3J – Un peu de logique – Niveau 1 et 2

Poussins au foot (niveau 1) :

Situation

- ✿ Dans le championnat de football, les villes de Paris, Lyon et Marseille ont disputé des matchs ce week-end.
- ✿ Parmi les joueurs de ces trois équipes, Kévin, Mouhar et Julien ont marqué chacun un nombre de buts différents : un but, deux buts et trois buts.

1/



En t'aidant des affirmations et du tableau ci-dessous, retrouve :

- ✿ Qui joue à Paris, Lyon ou Marseille ?
- ✿ Combien de buts ont marqué chacun des joueurs ?

2/

Affirmations

1. Kévin joue à Paris.
2. Mouhar a marqué 3 buts.
3. Deux buts ont été marqués par un Marseillais.

	Mouhar	Kévin	Julien
Nom du club	Paris	Paris	Paris
	Lyon	Lyon	Lyon
	Marseille	Marseille	Marseille
Nombre de buts	1 but	1 but	1 but
	2 buts	2 buts	2 buts
	3 buts	3 buts	3 buts

3/

La tire-lire (niveau 2) :

Situation

- ✿ Trois enfants, Émeline, Nathalie et Joseph, ont cassé leurs tirelires pour faire un cadeau. Les tirelires avaient des formes différentes.
- ✿ Dans chacune des tirelires, il n'y avait pas la même somme. Et les enfants n'ont pas acheté les mêmes cadeaux.

1/



En t'aidant des affirmations et du tableau ci-dessous, retrouve :

- ✿ Combien d'argent y avait-il dans chacune des tirelires ?
- ✿ Quelle était la forme de la tirelire ?
- ✿ À quoi l'argent a-t-il servi ?

2/

Affirmations

1. Joseph a brisé sa vache.
2. Nathalie n'a pas dépensé 12 € et n'a pas acheté de livre.
3. Émeline a acheté un film.
4. Le contenu du cochon a servi à acheter un disque.
5. Il y avait 18 € dans la bouteille.

	Émeline	Nathalie	Joseph
Forme de la tirelire	cochon	cochon	cochon
	vache	vache	vache
	bouteille	bouteille	bouteille
Argent dans la tirelire	12 €	12 €	12 €
	15 €	15 €	15 €
	18 €	18 €	18 €
Cadeau acheté	livre	livre	livre
	disque	disque	disque
	film	film	film

3/